மரவள்ளி சாகுபடியில் வெற்றிக் கண்ட விவசாயி

முனைவர். ம.அ.வெண்ணிலா, முனைவர்.இரா. தங்கதுரை மற்றும் பா.ச. சண்முகம்

தருமபுரி மாவட்டம், பாலக்கோடு வட்டாரம், பொடுத்தம்பட்டி அஞ்சல், சோமனஹள்ளி கிராமத்தைச் சார்ந்த விவசாயி திரு. தங்கவேலு த/ பெ. ஆட்டுக்காரன் அவர்கள் கடந்த 2004 முதல் சொட்டு நீர்ப்பாசனம் அமைத்து மஞ்சள், மரவள்ளி, தக்காளி மற்றும் கத்திரி போன்ற பயிரகளை சாகுபடி செய்து வருகின்றார். இவருக்கு மொத்தம் 5 ஏக்கர் நிலம் உள்ளது. இவர் கடந்த 20 வருடங்களாக விவசாயம் செய்து வருகின்றார். இவர் கடந்த 2014 –ஆம் வருடம் மரவள்ளி சாகுபடி செய்து அதிக விளைச்சல் பெற்றுள்ளார். இவர் மரவள்ளி சாகுபடியில் பின்பற்றிய தொழில்நுட்பங்கள் பின்வருமாறு.

1.இரகம்: குங்கும ரோஸ்

2. பருவம் : டிசம்பர் - ஜனவரி

3. கரணை நேர்த்தி :விதைக் கரணைகளை கார்பண்டசிம் 2 கிராம் / லிட்டர் என்ற கரைசலில் நனைத்து நடவு செய்தேன்.

4.இடைவெளி

4 x 2 மீ என்ற இடைவெளியில் நடவு செய்தேன்.

உர மேலாண்மை

அடியுரமாக ஏக்கருக்கு 10 டன் தொழு உரம் மற்றும் சூப்பர் பாஸ்பேட் 150 இட்டு நிலத்தை கடைசி உழவு செய்தேன்.

நீர்வழி உர அட்டவணை

நீர்வழி உரமாக 19:19 :19, 13 :0: 45 மற்றும் யூரியா போன்றவற்றை நடவு செய்த 120 வது மற்றும் 210 வது நாட்களில் 5 நாட்கள் இடைவெளியில் 4 முறை நீர்வழி உரமாக அளிக்கப்பட்டது. 19:19 :19 35 கிலோவும் 13 :0: 45 170 கிலோவும் 0:0 :50 108 கிலோவும் மற்றும் யூரியா 50 கிலோவும் நீர்வழி உரத்தில் அளிக்கப்பட்டது.

மரவள்ளி நடவு செய்த மூன்றாம் நாள் வயலில் ஈரம் இருக்கும் போது புளுக்குளோரலின் களைக்கொல்லி 800 மிலி / ஏக்கர் தெளித்து களை கட்டுப்படுத்தப்பட்டது. கைக்களை 6 முறை சராசரி இடைவெளியில் பயிரின் வளர்ச்சி பருவத்தில் எடுக்கப்பட்டது.

நுண்ணுட்டச்சத்து மேலாண்மை

இலைவழியாக ஜிங்க் சல்பேட் 0.5% (5 கிராம் /லிட்டர்) என்றளவில் கலந்து 60 வது மற்றும் 90 வது நாளில் தெளிக்கப்பட்டது.

பூச்சி தாக்குதல்

வெள்ளை ஈ தாக்குதல் பயிரின் வளர்ச்சி பருவத்தில் காணப்பட்டது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த அசிட்டமபிரைடு (2 கிராம் /லிட்டர்) தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கப்பட்டது.

அறுவடை

மரவள்ளி 11 வது மாதத்தில் அறுவடைக்கு தயாரானது. இலைகள் பழுத்து விழுதல் மற்றும் மண்ணில் வெடிப்புகள் உண்டாதல் கிழங்குகள் அறுவடைக்கு தயார் ஆவதற்கான அறிகுறிகள் ஆகும்.

வரவு செலவு

விபரம்	ஏக்கருக்கு (ரூ)
உழவு மற்றும் நிலம் தயாரிப்பு	5000
அடியுரம்	5000
விதைக்கரணை	1500
நடவு	1500
உர மேலாண்மை	12000
களை மேலாண்மை	6000
நுண்ணுட்டச்சத்து மேலாண்மை	600
பூச்சி மேலாண்மை	600
அறுவடை ரூ. 500 / டன்	10000
மொத்த செலவு	**42200**
வருமானம்	
மகசூல்	18 டன்கள்
மொத்த வருமானம்	**144000**
நிகர இலாபம்	**101800**

எனவே மரவள்ளி சாகுபடி செய்து ஏக்கருக்கு சுமார் ஒரு இலட்சம் வரை வருமானம் பெறலாம்.

குறிப்பு

இவர் இந்த வருடமும் தனது 3 ஏக்கர் நிலத்தில் மரவள்ளி நடவு செய்துள்ளார். கடந்த வருடம் விலை மிகவும் குறைவாக ரூ 4000 /- டன் என்ற விலையில் விற்பனையானது.

முகவரி

திரு தங்கவேலு
த/ பெ ஆட்டுக்காரன்
சோமனஹள்ளி கிராமம்
பொடுத்தம்பட்டி அஞ்சல்
பாலக்கோடு வட்டாரம்
தருமபுரி மாவட்டம்.
அலைபேசி 94433 30392